

# Laat uw hightech rekenmodel tot leven komen!

Bronscore B.V. helpt bedrijven door op maat gemaakte hightech interfaces te ontwikkelen die de toegankelijkheid van bestaande modellen vergroten.

## Hightech interfaces

Met onze wiskundige en natuurkundige achtergrond en kennis van het bouwen van intuïtieve, schaalbare interfaces zorgen we ervoor dat uw team zich kan **focussen** op wat écht belangrijk is: het verbeteren van uw modellen, terwijl we zorgen voor een snelle en efficiënte implementatie van de benodigde interfaces.

## Key features

### Functioneel beheer

Een model bestaat niet in isolatie: er is een bepaalde context nodig waar eindgebruikers kunnen inloggen, projecten aanmaken, instellingen opslaan en gegevens delen. Wij zetten de software-architectuur op om deze bredere context te kunnen ondersteunen.

### Diverse data-exports op maat

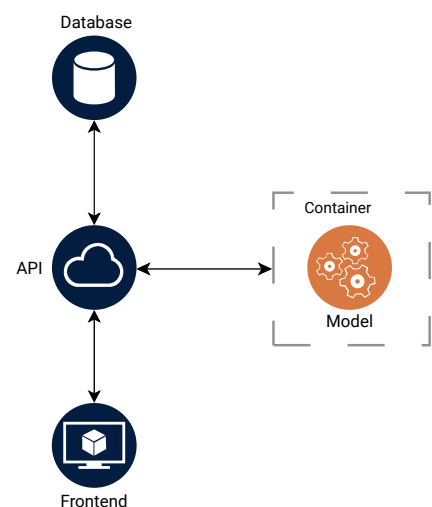
Wij bieden flexibele oplossingen voor data-export, zoals geaggregeerde gegevens in Excel, technische tekeningen in DXF, en rapportages in PDF, geheel afgestemd op uw behoeften.

### Expertisegebieden

- AI modellen
- Digital twinning
- Data transformatie
- Softwarearchitectuur
- Flowdiagrammen
- Dashboarding

### Encapsulatie van het model

De interface communiceert via onze backend met het model. Door het model te encapsuleren in een containerstructuur is het niet meer relevant in welke programmeertaal of met welke techniek het model is ontwikkeld.



**Neem direct contact op!**

[info@bronscode.nl](mailto:info@bronscode.nl)

Toernooiveld 100, Nijmegen

+31 6 36404775

# Case Study: EnginX

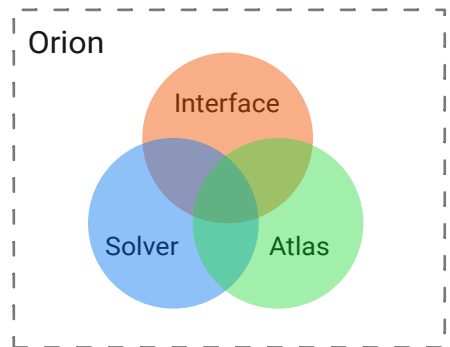
Ontdek hoe EnginX met het Orion project hun vloeistofmodellen toegankelijk maakt voor engineers in de machinebouw

## Het Orion project

Voor EnginX (<https://enginx.io> / [info@enginx.io](mailto:info@enginx.io)) ontwikkelen we een interface gericht op engineering in de vroege fase van vloeistof- en gassystemen. Met de Orion applicatie kan een engineer niet alleen zijn P&ID (proces- en instrumentatiediagram) tekenen, maar deze ook vullen met echte componenten uit een catalogus en dit vervolgens simuleren.

### Speciale features

- Één-op-één conversie van de P&ID naar DXF.
- Koppeling met de component database (Atlas).
- Architectuur van het fysische model.
- Integratie met een NLP model.



*"Ik kan mij meer richten op de productontwikkeling binnen ons eigen team en de wensen van onze klanten doordat ik kan steunen op Bronscore voor de interfacing en softwarearchitectuur."*

— Thomas Bronzwaer, CTO EnginX

## Screenshots



## Hightech interface nodig?

Neem contact op voor meer informatie en een vrijblijvend kennismakingsgesprek!

[info@bronscode.nl](mailto:info@bronscode.nl)

Toernooiveld 100, Nijmegen

+31 6 36404775

